

プログラミング by マインクラフト マニュアル

全体目次

- ・ 必要な受講環境 …P2
- ・ ダウンロード・インストール …P3-9
- ・ サインイン・レッスン前準備 …P10-21
- ・ 操作ガイド …P22-28
- ・ アップデートについて …P29-38

必要な受講環境

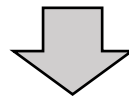
本講座を受講するためには、
①マイクラフト操作用の端末
②Zoom接続用の端末
の2つが必要です。

①マイクラフト操作用

PCもしくはタブレット



キーボードとマウスも
ご準備いただくことを
推奨します。



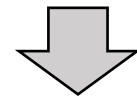
本マニュアルで
マイクラフト設定方法
をご説明します。

②Zoom接続用

PCやタブレット、スマートフォンのいずれか



一部の学年のかたは、
チャレンジパッドでも
ご受講いただけます。



「受講者専用ページ」で
Zoom設定方法をご案内しています。
<https://www.benesse.co.jp/zemi/challengeschool/online-micraming/kaiin/>

ダウンロード・インストール

ダウンロードサイトのご案内	…P4
Windows	…P5
Chromebook, Android	…P6
Mac	…P7
iPhone, iPad	…P8
ダウンロード・インストールが うまくいかない場合	…P9

ダウンロードサイトに アクセス

ダウンロードURLをクリック、
もしくは、
「マイクラフト教育版 DL JP」
で検索してください。

うまくいかない場合は
P.9をご覧ください

「マイクラフト教育版 DL JP」で検索
または下記URLにアクセス

<https://education.minecraft.net/ja-jp/get-started/download>



Windowsの場合

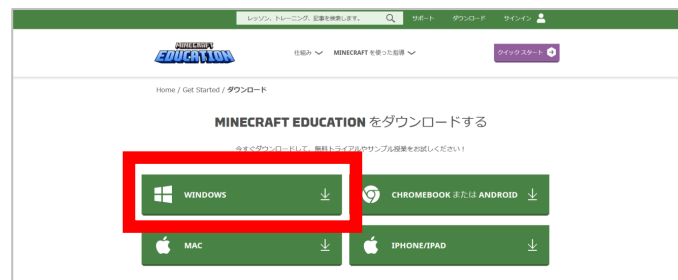
「Microsoft Store」を使う方法、
使わない方法の2通りのやり方
があります。

うまくいかない場合は
P.9をご覧ください

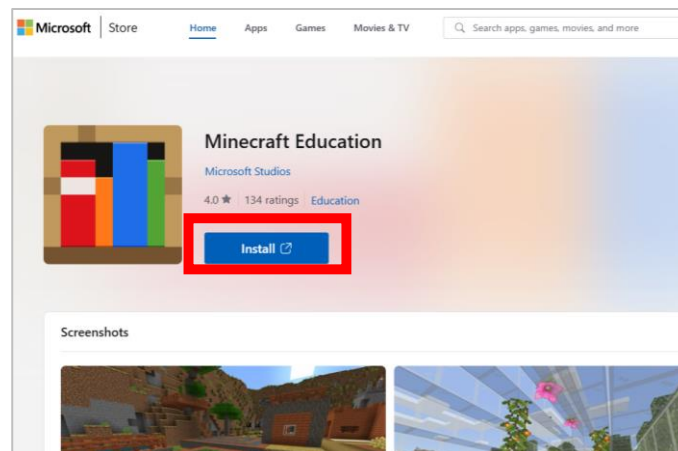
下記①②のどちらか一方の方法でダウンロード・インストールしてください

①Microsoft Storeから インストール

「Windows」を選択



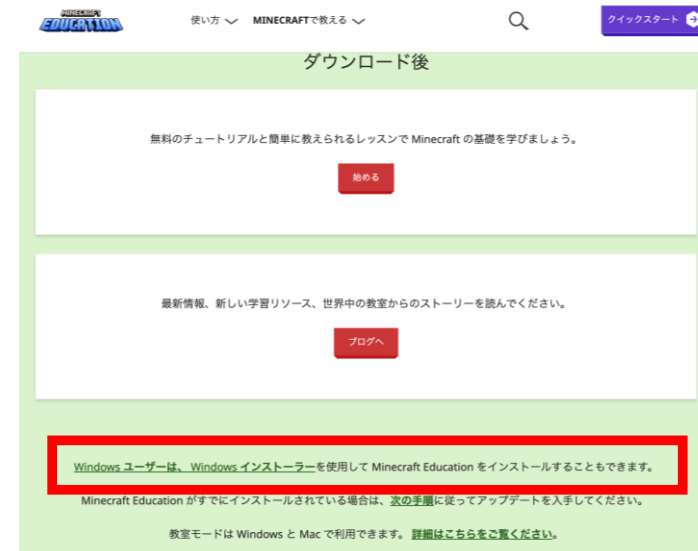
「インストール (Install)」をクリック



②Microsoft storeを 使わずにインストール

ページ下部の

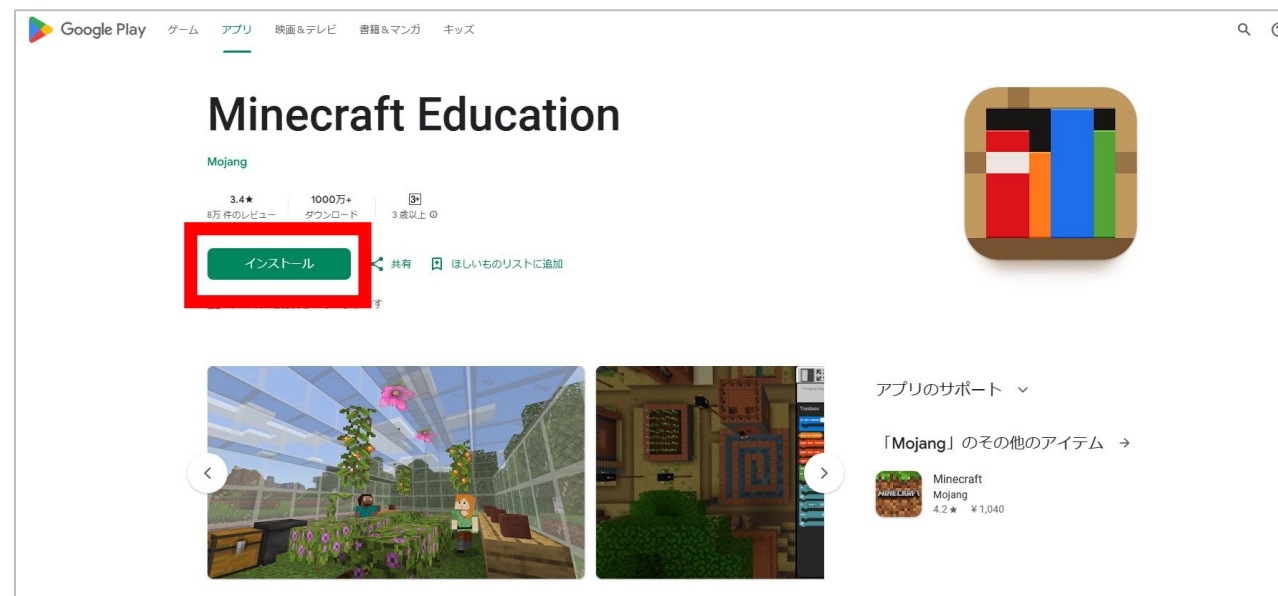
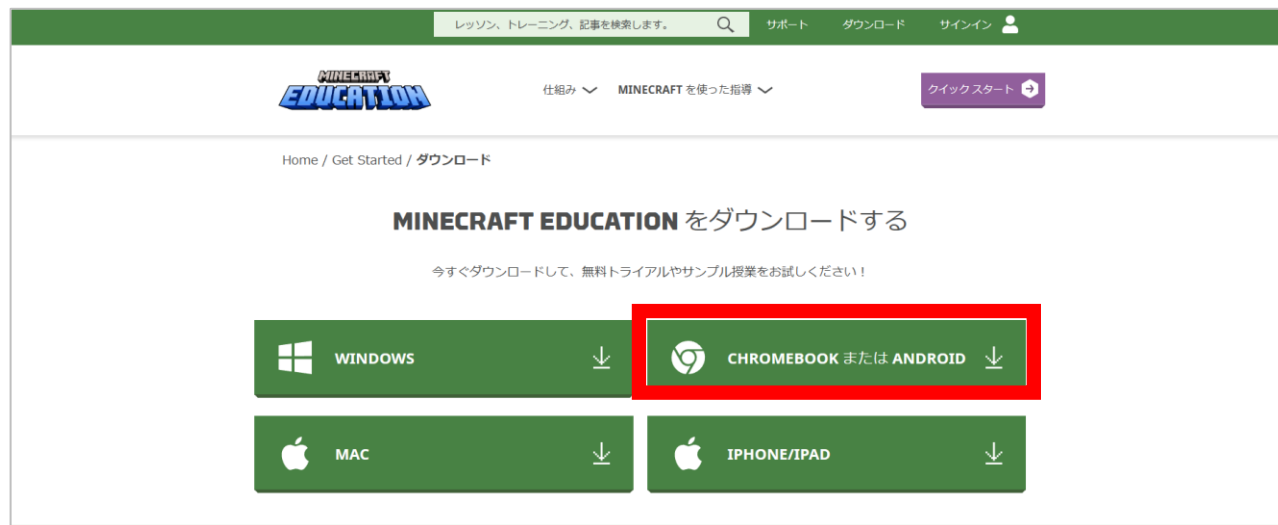
「Windowsユーザーは、Windowsイ
ンストーラーを使用して…」の部分
をクリック



Chromebook, Androidの場合

「CHROMEBOOKまたは
ANDROID」をクリックすると
Google Playに遷移しますので、
インストールをクリックし、
ダウンロードをしてください。

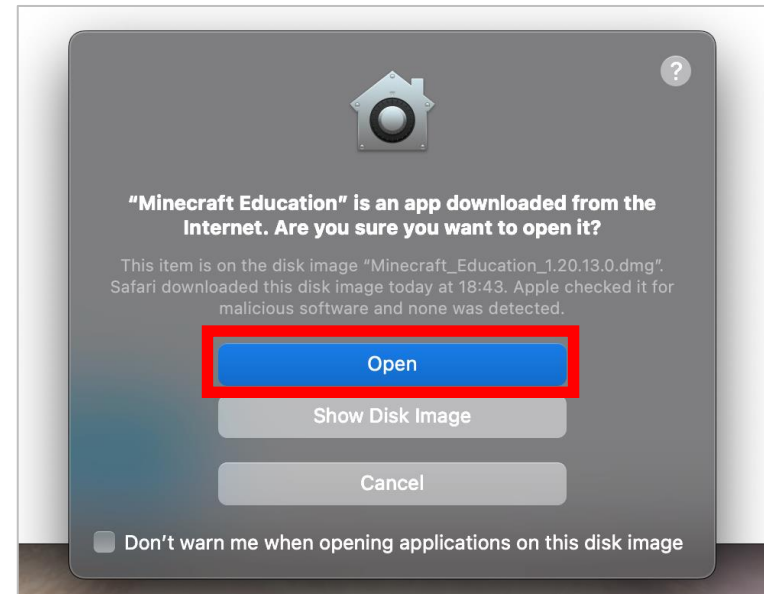
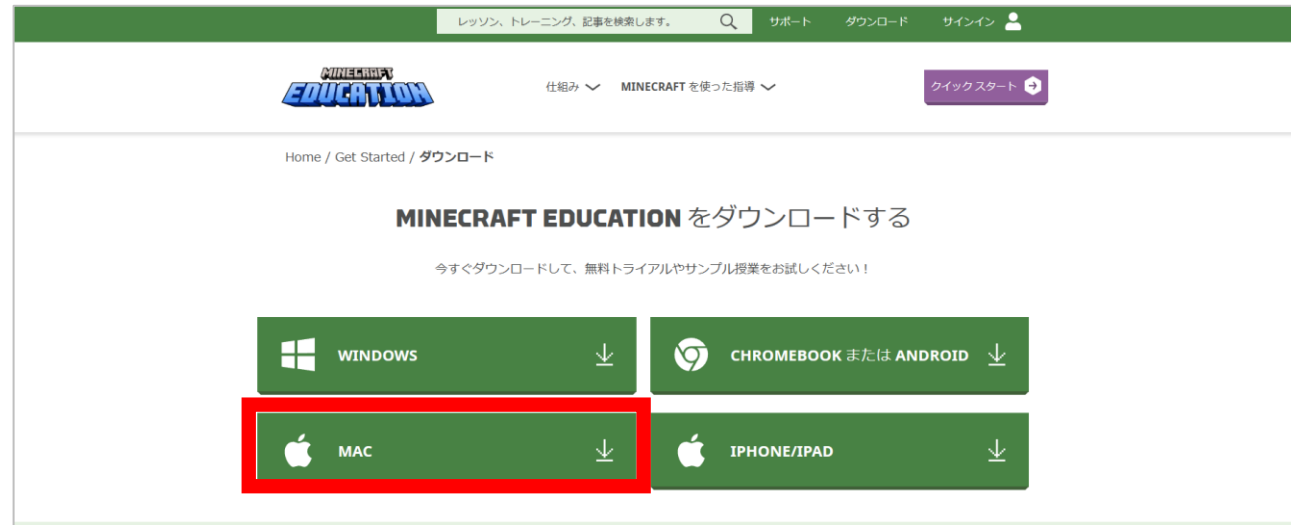
うまくいかない場合は
P.9をご覧ください



Macの場合

「MAC」をクリックすると
ファイルがダウンロードされま
す。
その後、ファイルを開くを選択
してください。

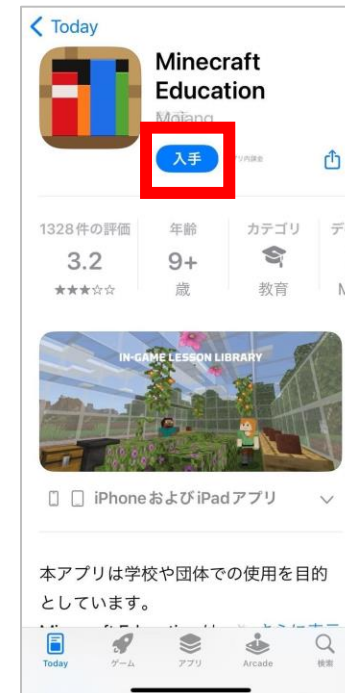
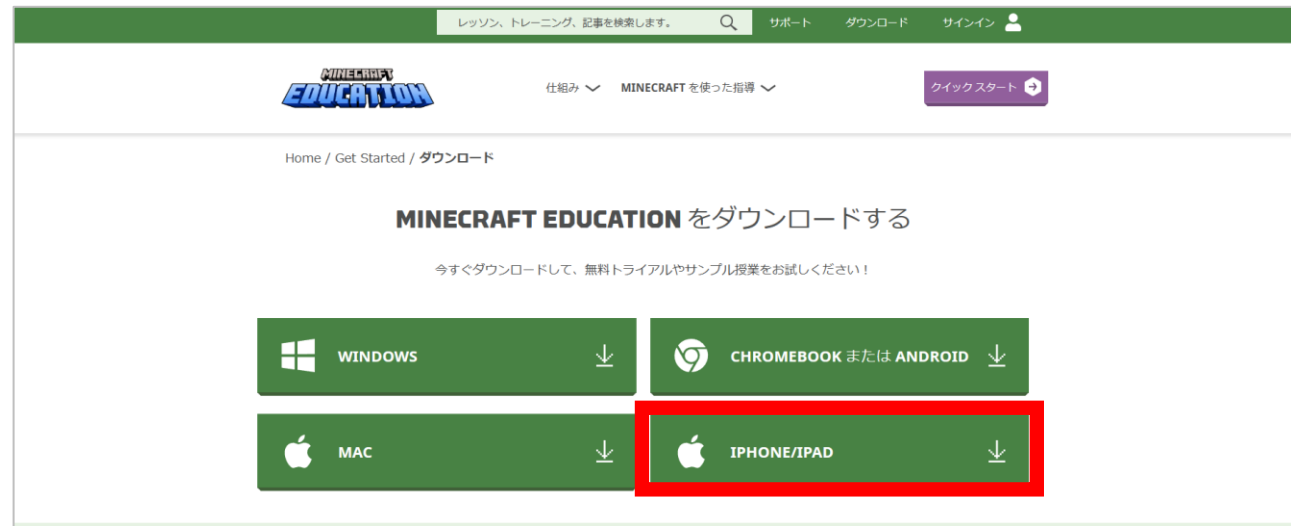
うまくいかない場合は
P.9をご覧ください



iPhone、iPadの場合

「IPHONE/IPAD」をクリックするとAppストアに遷移しますので、そこから「入手」を押し、ダウンロードしてください。

うまくいかない場合は
P.9をご覧ください

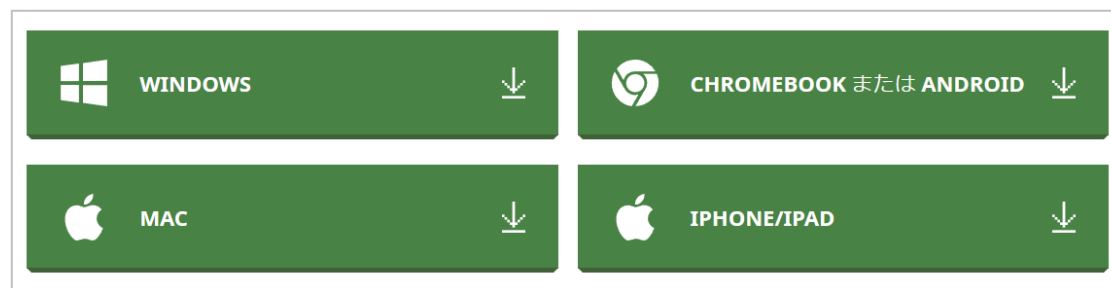


1. システム要件を満たしているか確認してください。
2. お使いの端末のアプリを選択したか確認してください。
3. お使いの端末ストレージの空き容量を確認してください。
4. 有線LANでのインターネット接続をお試しください。
5. お使いの端末を再起動してください。

1. システム要件はこちらからご確認ください。

[ライセンス | Minecraft Education](#)

2. お使いの端末（機種）を正しく選択したか確認してください。



3. PCやMACなどは最低でも2GB、タブレットは1GBの空き容量が必要です。
4. PCの場合、インターネット接続を無線LAN（Wi-Fi）から有線LANに切り替えることで接続が安定する場合があります。
5. 端末の電源を切り、再起動をしてください。
それでもうまくいかない場合は別の端末で試してみてください。

サインイン・レッスン前準備

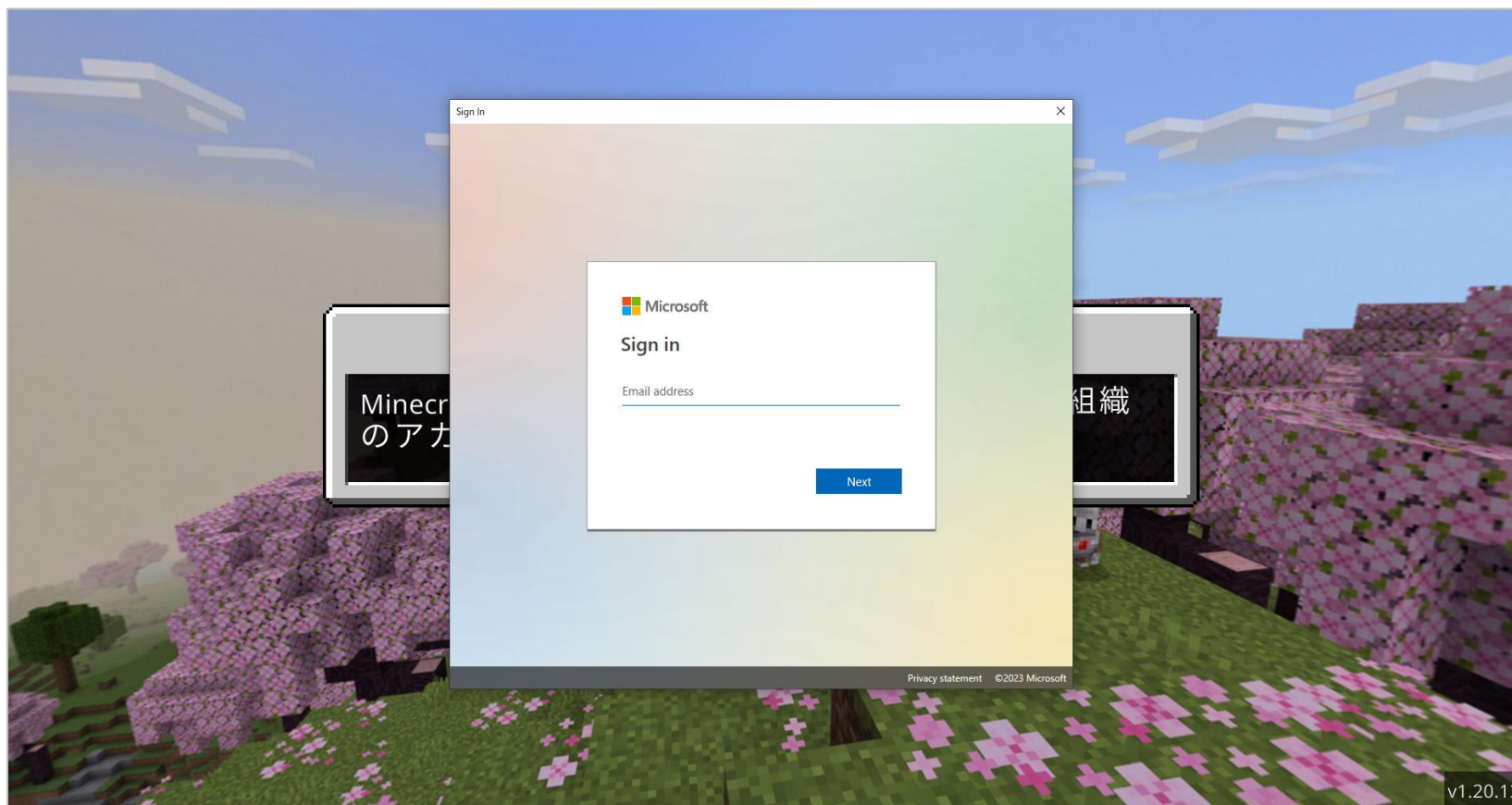
サインイン方法	…P11
レッスン前準備	…P12-13
サインインができない場合	…P14-18
その他のトラブル	…P19-21

サインイン方法

アプリを起動するとこの画面が出ますので、ベネッセよりメールでご案内したサインイン用のメールアドレスとパスワードを入力し、サインインしてください。

(メールはご受講開始前までにお送りします。)

うまくいかない場合は
P.14-18をご覧ください



レッスン前準備

「プレイ」
↓
「世界に参加」 をクリック

うまくいかない場合は
P.19-21をご覧ください



レッスン前準備

この状態でZoomレッスンにご参加ください。
レッスン開始時、講師より参加コードをお伝えします。

うまくいかない場合は
P.19-21をご覧ください



1. ユーザー名とパスワードを確認してください。大文字や小文字の入力を間違えていないか確認してください。
2. アプリのバージョンを確認してください。
3. ネットワークを確認してください。
4. お使いの端末を再起動してください。

1. お送りしたサインイン用のメールアドレスやパスワードを再度ご確認ください。大文字、小文字の誤りや、スペースが入っていないかのご確認をお願いします。
2. バージョンはアプリを起動した最初の画面右下に記載されています。
※画像は2025年8月時点



3. インターネット接続が安定していないとサインインがうまくいかないことがあります。
ルーターの再起動や別のネットワークでも試してください。
4. 端末の電源を切り、再起動をしてください。
それでもうまくいかない場合は別の端末で試してください。

サインインができない場合（Update your passwordと表示される）

上段 (Current password) に、
メール本文内のパスワードを入力

中段 (New password)に、お客様で
決められたパスワードを入力

下段 (Confirm password)には、
中段と同じ、お客さまで決められた
パスワードを入力

その後、Sign inを押してください。
今後のサインイン時には、
お客様が設定された新しいパスワード
をご使用ください。

新しいパスワードは忘れないよう、
必ずメモしておいてください。

Microsoft
メールアドレス

Update your password

You need to update your password because this is the first time you are signing in, or because your password has expired.

Current password

New password

Confirm password

Sign in

Terms of use Privacy & cookies ...

パスワードは8文字以上で、英大文字、英小文字、数字、記号のうち少なくとも3つを組み合わせる必要があります。

サインインができない場合（その他①）

以下をお試しください。

1.
Minecraft Educationのアイコンを右クリックしていただき
「管理者として実行」

2.
アカウントの切り替え

1. もしお子様用アカウントでログインしている場合は、
管理者で実行する必要があります。
「スタート」→「すべてのアプリ」→
「Minecraft Education」、右クリック後に「詳細(win11のみ)」→
「管理者として実行」を行う。
2. 下記手順で、アカウントの切り替えを実行してください。
 - ①一番下の「アカウントの管理」を選択
 - ②設定画面が開かれるので「アカウントを切り替える」を選択
 - ③画面が変わるので、そこにある「アカウントを切り替える」を選択
 - ④「サインイン」ボタンを押す
 - ⑤入力欄が出てくるのでメールアドレスを入力

サインインができない場合（その他②）

1. 一度サインイン画面を閉じる



2. サインインボタンの下にある、体験版レッスンのところをクリック



3. 利用規約に同意にチェックを入れ遊ぶをクリック



4. 完全版を購入をクリック



お客さまで費用がかかることはありません。ご安心ください。

5. チャレンジスクールからご連絡したメールアドレス、PWを入力



サインインができない場合（その他③）

<p>マイクラフトのバージョンが違う</p>	<p>P15の②にバージョンの確認方法を記載していますのでそちらをご確認ください。 バージョンが異なる場合はアンインストール後、再度ダウンロードをしてください。</p> <ul style="list-style-type: none">・アンインストール方法 Windowsスタートボタンのアイコン横にある検索で「プログラム」と検索してから「プログラムの追加と排除」→「Minecraft Education」→「アンインストール」・公式サイトで入手（直接リンクを送る方法） https://education.minecraft.net/ja-jp/get-started/download
<p>ファイアウォールやセキュリティソフトで許可されていない</p>	<p>ファイアウォールやセキュリティソフトで許可する</p> <ul style="list-style-type: none">・PCの場合 スタート横の検索で「ファイアウォール」と検索し、「Windows ファイアウォールによるアプリケーションの許可」を押す。 その後、「Minecraft Education」が許可されているかを確認する。・スマホ、タブレット、Macの場合 「設定」→「下にスクロール」→「Minecraft Education」で、アプリの通信が許可されているか確認する。

1. 参加コードを再度入力してください。
2. ネットワークの接続を確認してください。
3. メモリの使用量を確認してください。

1. 「プレイ」→「世界に参加」で再度参加コードを入力してください。
(参加コードは講師に確認してください)



2. ネットワークに接続されているか、ルーターから離れすぎていないか、電波に干渉する家電等を使用していないかを確認してください。
ルーターを再起動することも有効です。
3. PCの場合はタスクマネージャーで確認ができます。メモリ使用率が高い場合は不要なアプリを終了してください。タブレットも同様に、複数のアプリが起動している場合は終了してください。

1. Finderを起動する

2. アプリを再ダウンロードする。

1. Macでアプリが消えてしまった場合、optionボタンを押しながら「Finder(顔のようなマーク)」を右クリックし、「再度開く」をクリックするとアイコンが復活します。
2. 再度ダウンロードすることで復活するので、確認してください。

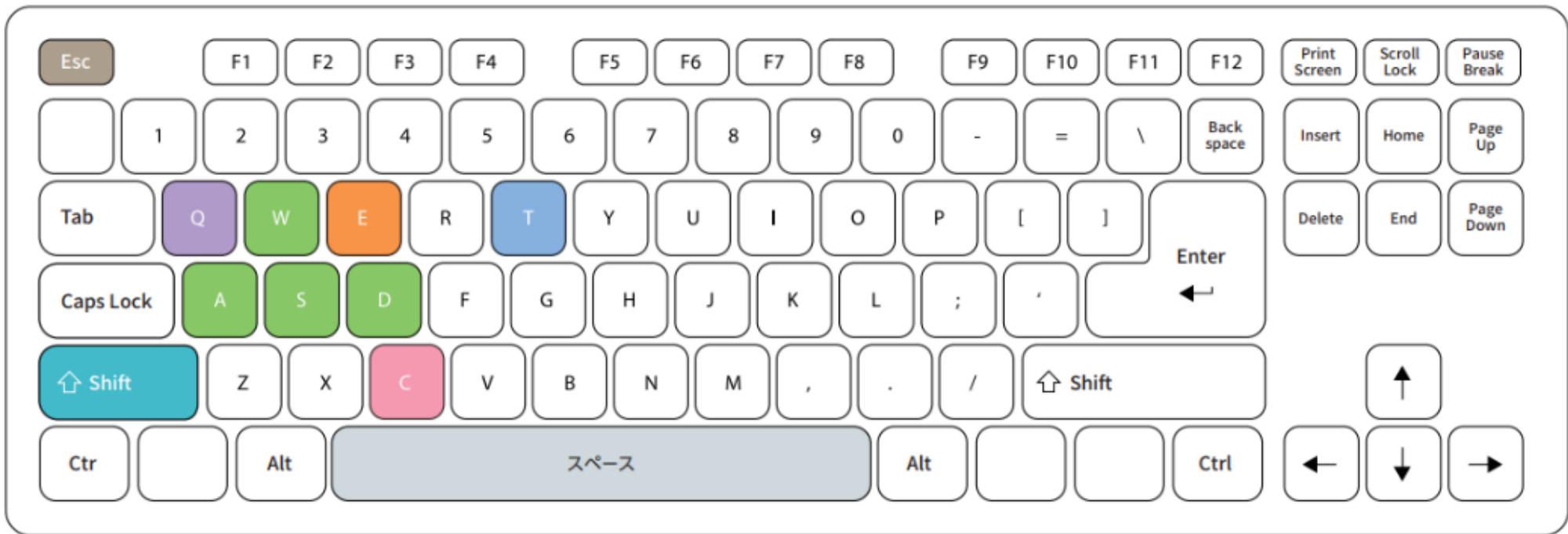
1. ネットワーク接続を確認してください。
2. 有線LANでのインターネット接続をお試してください。
3. ストレージの空き容量を確認してください。
4. メモリの使用量を確認してください。
5. 端末を再起動してください。

1. ネットワークに接続されているか、ルーターから離れすぎていないか、電波に干渉する家電等を使用していないかを確認してください。ルーターを再起動することも有効です。
2. PCの場合、インターネット接続を無線LAN（Wi-Fi）から有線LANに切り替えることで接続が安定する場合があります。
3. ストレージ容量が少ないと、端末の動作全体が安定しなくなる場合があります。必要のないデータは削除してください。
4. PCの場合メモリの使用率に注意してください。使用率が高いと動作が安定しなくなります。使用していないアプリは終了してください。
5. 端末の電源を切り、再起動してください。

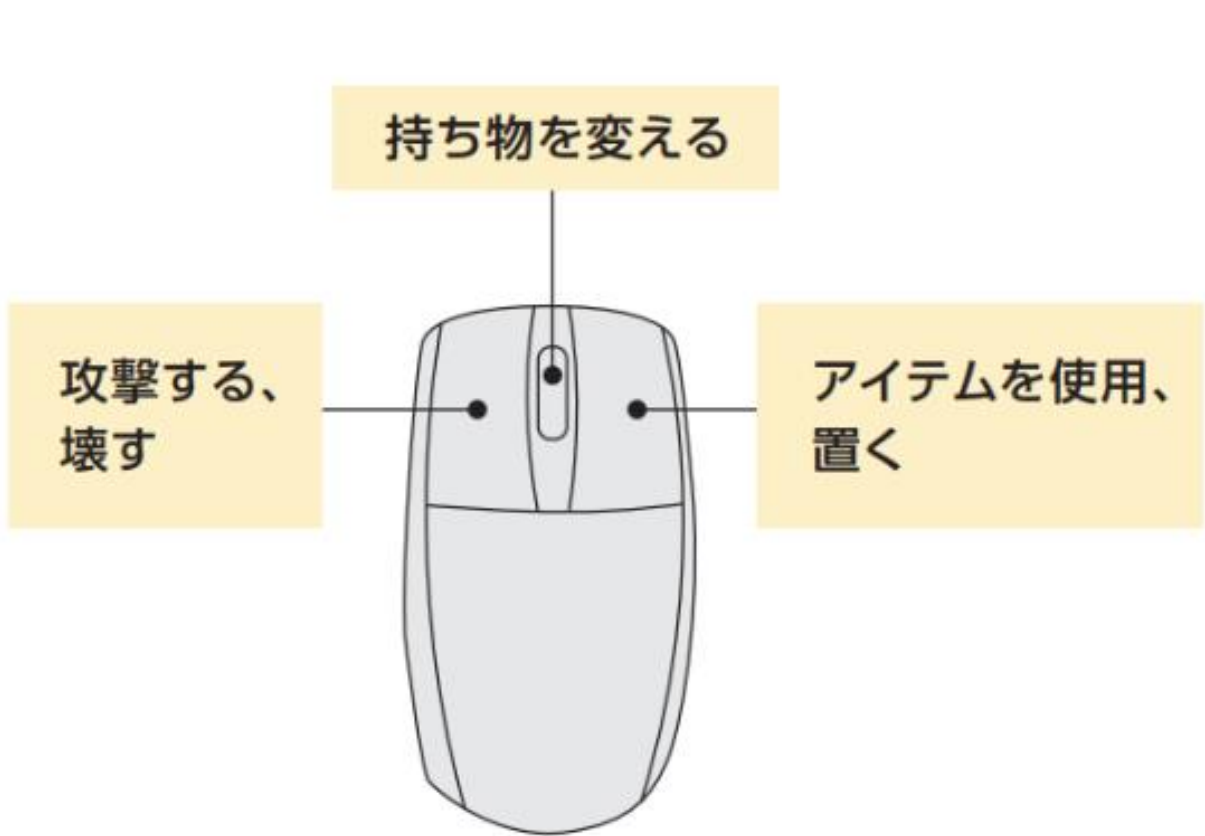
操作ガイド

キーボードの操作方法	…P23
マウスの操作方法	…P24
タブレット推奨設定	…P25
タブレットの操作方法	…P26
自習用コンテンツについて	…P27-28

キーボードの操作方法



- W** 前進
- A** 左移動
- S** 戻る
- D** 右移動
- Q** 捨てる
- E** 持ち物
- C** コードビルダー
- T** チャット (Enterキーも同じ)
- Esc** 設定
- ⇧ shift** しゃがむ
- スペース** ジャンプ





①画面上部の2本線のボタンをタッチし、設定を開きます。



②設定の「タッチ」という項目を開きます。



③「ジョイスティックとクロスヘア」にチェックを入れ「選択」を押し、設定を終了してください。



自習用コンテンツについて

毎週のレッスンの復習にご活用いただける「自習用コンテンツ」をご用意しています。

レッスンをおこなった週の日曜12時より、プラチナスchoolのコンテンツよりダウンロードいただけます。マインクラフトをダウンロードされている端末からプラチナスchoolへアクセスいただき、自習用コンテンツのファイルをダウンロードしてください。

公開期限公開期限は2年間です。

例:2024年4月にアップしたコンテンツは2026年4月1日0:00（実質3/31日中）まで閲覧可能です。

▼コンテンツダウンロード方法▼

①Platinum Schoolにログイン（IDとパスワードは受講開始前にお届けするメールをご確認ください）

②「コンテンツ」をクリック

③表示したい「カテゴリ」を選択

④「指定条件で検索」をクリック

⑤ダウンロードしたいファイルの「ダウンロード」ボタンをクリック

⑥ダウンロードしたファイルにアクセス

ダウンロードしたワールドのデータにアクセスすると、「教育版マインクラフト」が立ち上がります。

「自習用コンテンツ」はお客様専用のワールドですので、自由にお使いいただきかまいません。

壊してしまった時でも、他の生徒様への影響はございませんので、ご安心ください。

たくさんご活用いただけますと幸いです。

自習用コンテンツをダウンロードできない、開けない

- 「教育版マイクラフト」をインストールしている端末でないと、ワールドのデータを開くことはできません。Minecraft教育版がダウンロードできているかを確認してください。
- ワールドのデータにアクセスすると「教育版マイクラフト」が立ち上がります。もし、【アプリを選択してファイルを開く】と出た場合”Minecraft Education”を選択してください。 ”Minecraft Education”が出てこない場合は下の【全てのアプリ】を選択し、 ”Minecraft Education”を選択してください。
- 【全てのアプリ】を選択しても出てこない場合は下記を試してください。
 - ①教育版マイクラフトを開ける
 - ②「プレイ」を押す
 - ③右下にある「インポート」を押す
 - ④ダウンロードの画面がでますので、コンテンツからダウンロードされた「●●.mcworld」というファイルを選択する（開きたいファイルを一つずつ実行してください）
 - ⑤「プレイ」を押した後の画面に戻り、左上にある「作成した世界を表示」をクリックすると、該当ファイルのワールドが入っていると思います。
(開けない場合、ファイルが破損している可能性があるため、前にダウンロードしているファイルは破棄し、新たにダウンロードしてお試しください。)

マイクラフトのアップデート

アップデートが必要となる条件	…P30
アップデート方法	…P31-34
アップデート エラーの場合 (Windows PC)	…P35
アップデート エラーの場合 (Mac)	…P36
アップデート エラーの場合 (その他)	…P37-38

アップデートが必要となる条件

大きな影響がある「メジャーアップデート」が行われた場合、授業で同じワールド内でプレイをするためには新しいバージョンへのアップデートが必ず必要となります。

※マイナーアップデートについては、基本的には授業への影響はありませんが、最新版への更新を推奨しています。

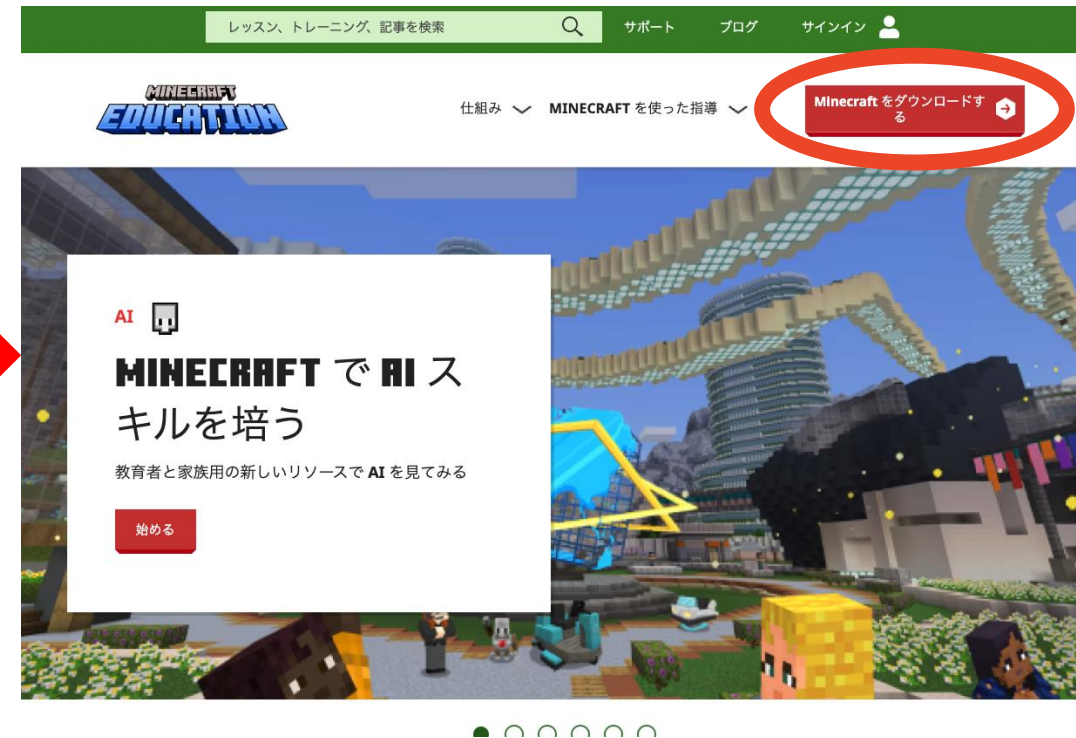
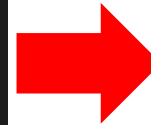
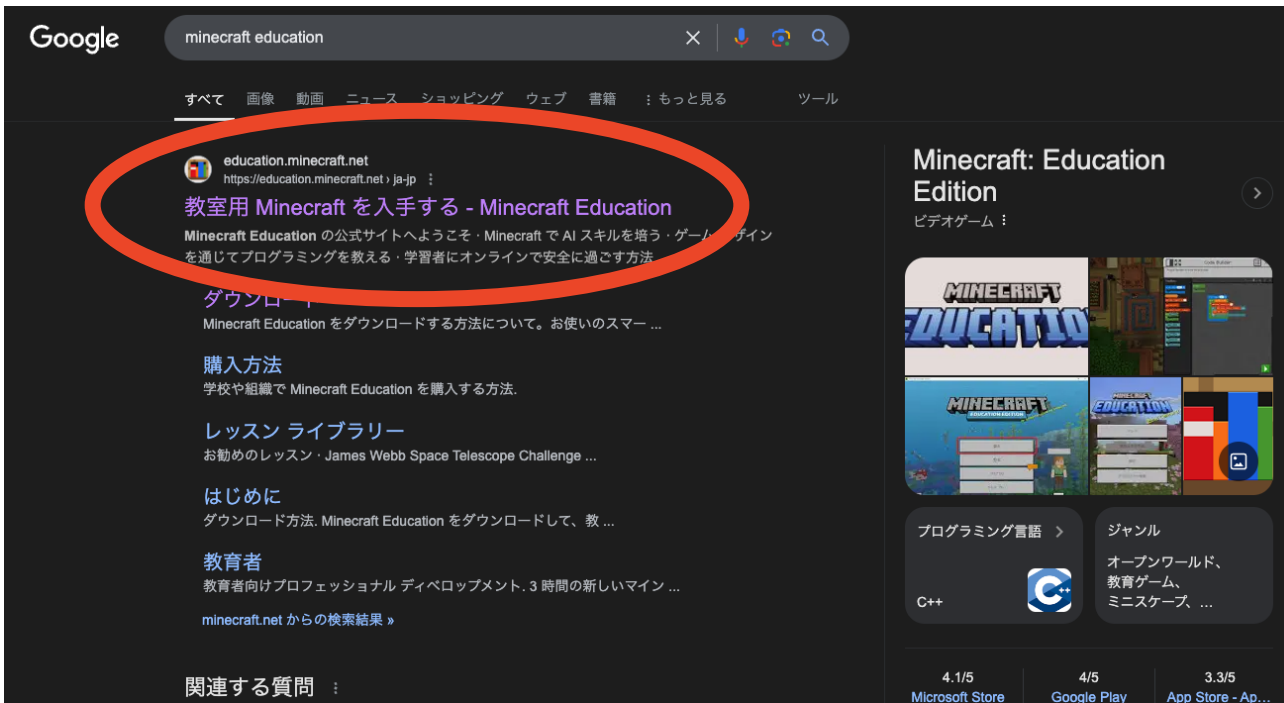


メジャーアップデートの場合は
ここの数値が上がる



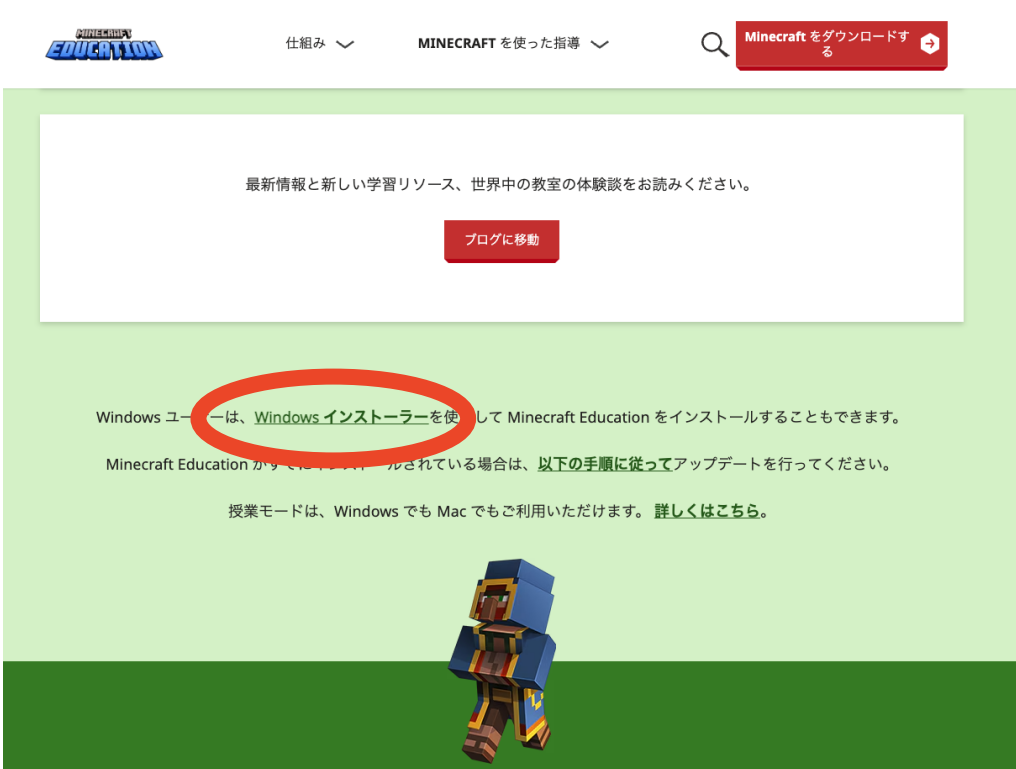
マイナーアップデートの場合は
ここの数値が上がる

- ①お使いのOSのバージョンが最新であることを確認してください。
- ②「Minecraft Education」と検索し、ダウンロードページに進んでください。

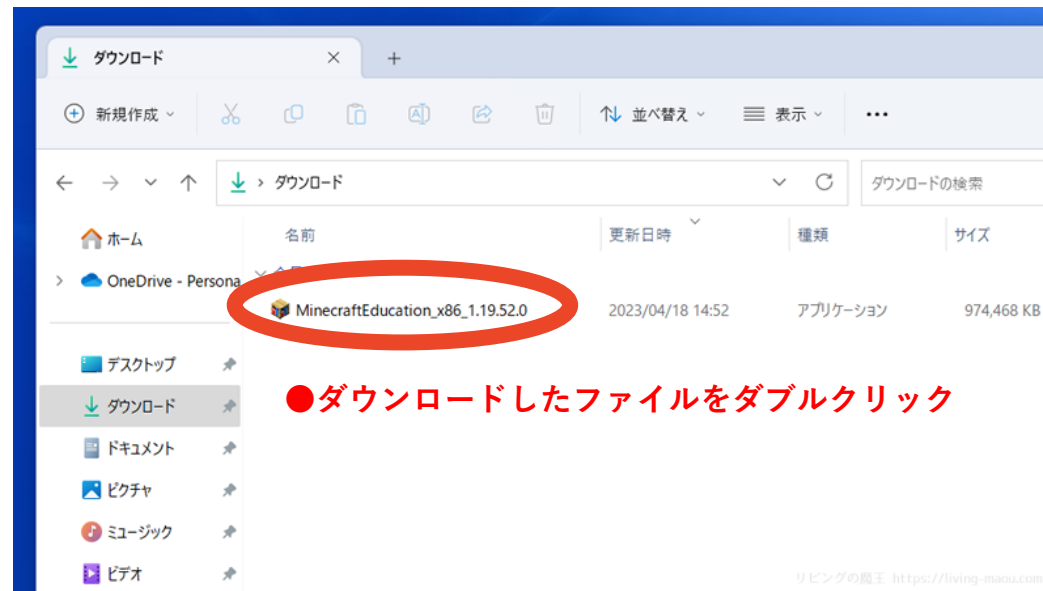


アップデート方法

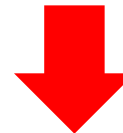
③-1 Windows PCの場合



- ダウンロードページ下段の Windows インストーラーをクリックしてダウンロード



- ダウンロードしたファイルをダブルクリック



- インストールを実行して完了

③-2 Macの場合



仕組み ▾ MINECRAFT を使った指導 ▾

Minecraft をダウンロードする

ホーム / Get Started / ダウンロード

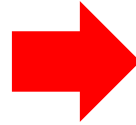
MINECRAFT EDUCATION をダウンロードする

今すぐダウンロードして、無料トライアルやサンプル授業をお試しください！

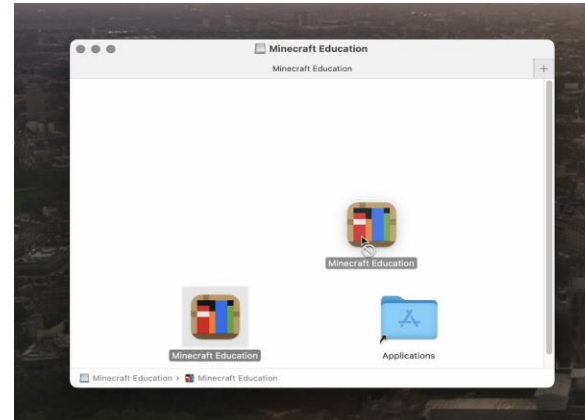
利用可能なプラットフォーム



●ダウンロードページ上段の
MACボタンをクリックしてダウンロード

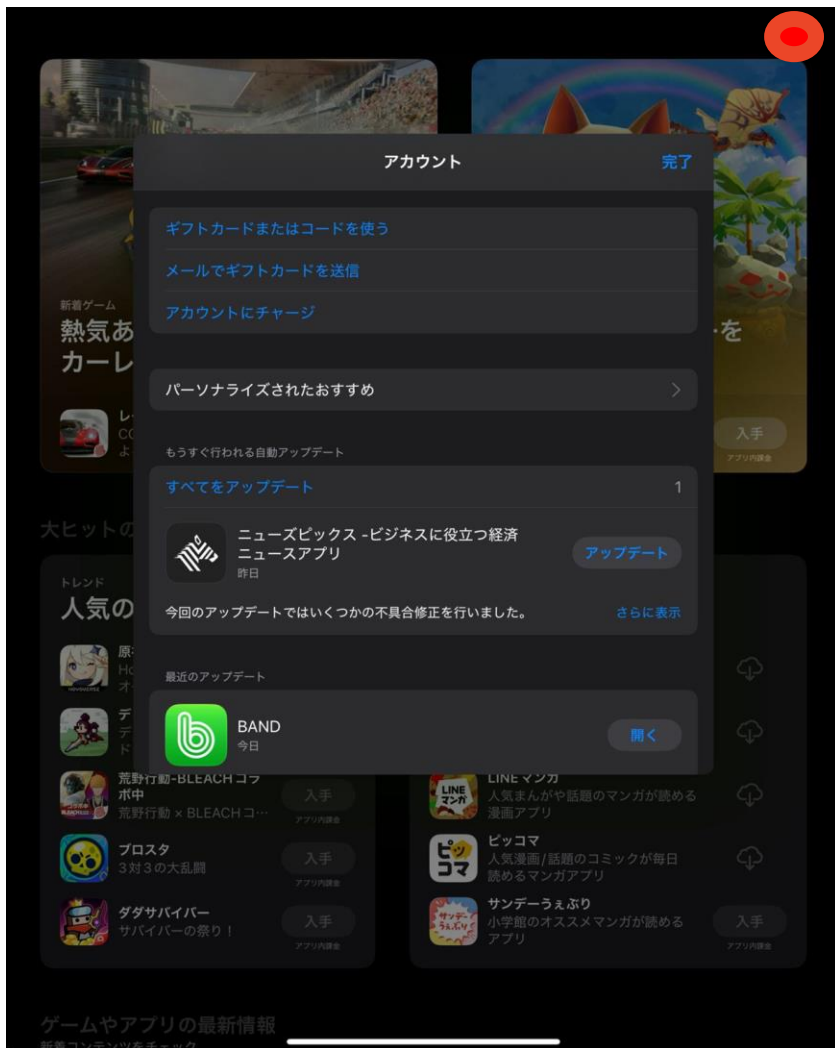


●ダウンロードしたインストーラーファイルを
ダブルクリック



●Minecraft Education アイコンをクリックしながら
Applicationフォルダに移して上書き保存→完了

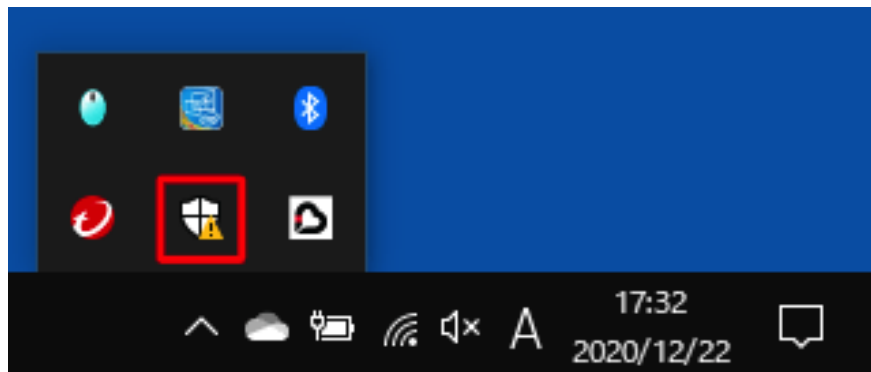
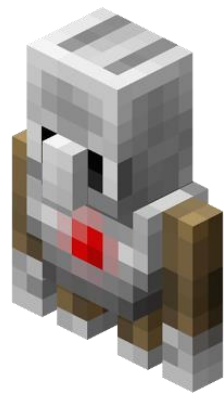
③-3 iPadの場合



●App Storeから右上のお客様ご自身の”アカウントマーク”を押していただき、アップデートを実行して完了

●インストールが進まない場合

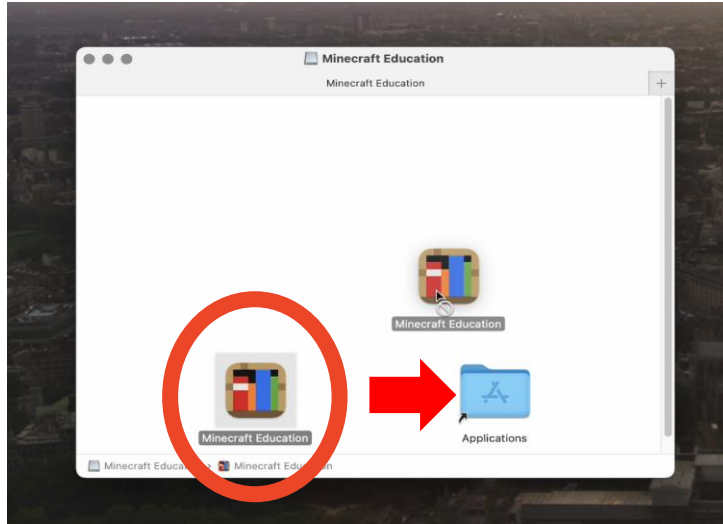
エージェントキャラクターが表示されているインストール画面で
インストールバーが進まない場合は、下段タスクバーの”セキュリティマーク”を押して
いただき「許可」を実行すればインストールが進みます。



●新しいMinecraft Educationが起動できない場合

Minecraft Educationアイコンを右クリック→「管理者として実行」をクリックしてください。

●Minecraft Educationでサインインが出来ないorマルチプレイが出来ない場合は
“インストーラーの中のファイルを直接ダブルクリックして起動”している可能性が高いです。



この場合は「インストール」が完了していないので、右のApplicationフォルダにドラッグ&ドロップを行ってください。

ダウンロード後、開こうとしたら「アクセスが拒否されました」等のエラーメッセージが表示される場合、ファイアウォールやセキュリティソフトで許可する必要があります。

●PC の場合

スタート横の検索で「ファイアウォール」と検索し、

「Windows ファイアウォールによるアプリケーションの許可」を押す。

その後、「Minecraft Education」が許可されているかを確認する。

●スマホ、タブレット、Mac の場合

「設定」 「下にスクロール」 「Minecraft Education」で、アプリの通信が許可されているか確認する。

ダウンロード後のインストール・サインインが上手く行かない場合、以下をお試しくください。

●下記手順で、アカウントの切り替えを実行してください。

- ①一番下の「アカウントの管理」を選択
- ②設定画面が開かれるので「アカウントを切り替える」を選択
- ③画面が変わるので、そこにある「アカウントを切り替える」を選択
- ④「サインイン」ボタンを押す
- ⑤入力欄が出てくるのでメールアドレスを入力

●アカウント重複の解消

- ①サインイン時にエラーの出ているウィンドウを「×」で閉じる
- ②「ようこそ」の画面に戻るので、一番下の「アカウントをお持ちでない場合は、体験版レッスンをお試しくください」を押下
- ③「体験版レッスンを試す」の画面が表示されるので、「利用規約に同意」をチェック後、「遊ぶ」を押下
- ④MINECRAFT EDUCATIONの画面が表示されるので、「完全版を購入」を押下
- ⑤配布されているアカウントの再入力

ベネッセのオンラインならいごと



チャレンジスクール

本講座は、Minecraft の公式のサービスではありません。Mojang または Microsoft から承認を受けておらず、それとの関連性もありません。
Mojang ©2009-2024. 「Minecraft」はMojang Synergies ABの商標です。